

CA 20N  
EP  
-Z011

# How you use the electricity you use

The following list shows the average wattage and the approximate number of kilowatt-hours (kWh)\* used in one month by some common appliances. Pay particular attention to the "heavy users", which are printed in bold type. As consumption of electricity may vary considerably from home to home, these averages may not truly represent usage in your home. However, they will provide a useful guide.

## How to determine the cost of running appliances

wattage  $\times$  hours used  $\div$  1000 = kWh

kWh  $\times$  cost per kWh\*\* = cost

\*\*call your local hydro for your cost per kWh

## Energuide to help you save electricity and money

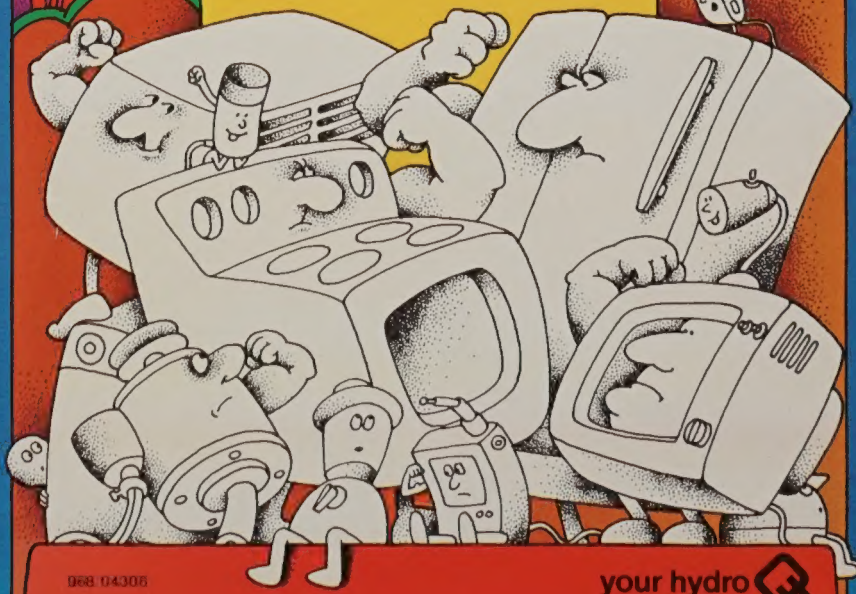
When you're in the market for a new appliance, ask your dealer about the federal government's Energiguide labelling program. Energiguide labels will appear on major appliances — refrigerators, freezers, clothes washers, dishwashers and ranges. The lower the Energiguide number, the less electricity the appliance will use.



\* one kilowatt-hour (kWh) is 1,000 watts of electricity used in one hour, or the electricity used by one 100 watt light bulb burning for 10 hours.  
† monthly cost based on the average cost per kWh of 4.5¢ for Ontario residential customers.

### Appliance

Appliance	Average Wattage	Monthly Kilowatt-hours* (approximate)	Monthly cost† (approximate)
Barbeque Grill	1,350	6	\$ 0.27
Bed Blanket	180	10	0.45
<b>Block Heater</b>	<b>500</b>	<b>240</b>	<b>10.80</b>
Broiler	1,400	10	0.45
Can Opener	175	1	0.045
Carving Knife	90	1	0.045
Ceiling Fixture (single lamp)	60	2	0.09
Ceiling Fixture (3 lamps)	120 (total)	4	0.18
Clock	2	1	0.045
<b>Clothes Dryer</b>	<b>4,800</b>	<b>80</b>	<b>3.60</b>
Clothes Washer, automatic (excluding hot water)	500	8	0.36
Coffee Maker	900	6	0.27
Deep Fat Fryer	1,500	8	0.36
Dehumidifier	350	16	0.72
Dishwasher (excl. hot water)	1,300	18	0.81
Drill	300	1	0.045
Fan (portable)	115	4	0.18
Floor Polisher	300	1	0.045
Fluorescent Lights			
4 ft. single lamp	50	6	0.27
4 ft. two lamps	100	12	0.54
Food Blender	390	1	0.045
<b>Food Freezer</b>			
(15 cu. ft.)	335	74	3.33
(frost free 15 cu. ft.)	425	90	4.05
Food Mixer (table)	125	1	0.045
Food Mixer hand	100	2	0.09
Food Waste Disposer	450	2	0.09
Frying Pan	1,150	16	0.72
Furnace Fan Motor (oil or gas)	250	100	4.50
<b>Furnace Oil Burner</b>	<b>260</b>	<b>50</b>	<b>2.25</b>
Grill (sandwich)	1,160	4	0.18
Hair Dryer (portable)	1,000	4	0.18
Heat Lamp (infrared)	250	1	0.045
Heater (portable)	1,000	30	1.35
Heating Pad	65	1	0.045
Hedge Trimmer	125	1	0.045
Hot Plate	1,320	8	0.36
Humidifier	100	10	0.45
Iron (hand)	1,000	12	0.54
Kettle	1,500	12	0.54
Lawn Mower	1,500	1	0.045
Oven - Microwave	1,450	22	0.99
Power Saw	275	1	0.045
Radio - solid state	5	1	0.045
Range (self-cleaning cycle only)	3,200	4	0.18
<b>Range (standard)</b>	<b>12,500</b>	<b>100</b>	<b>4.50</b>
<b>Refrigerator-Freezer</b>			
non-frost free (12 cu. ft.)	300	100	4.50
frost free (12 cu. ft.)	500	150	6.75
<b>Room Air Conditioner</b>			
6,000 btu per hr.	950	60-400 (per season)	2.70-18.00
9,000 btu per hr.	1,325	90-600 (per season)	4.05-27.00
Rotisserie	1,400	2	0.09
Sewing Machine	75	1	0.045
Shaver	15	1	0.045
Stereo - solid state	30	6	0.27
Sun Lamp	280	1	0.045
Table Lamp (tri-light)	100	8	0.36
(5 lamp chandelier)	300	10	0.45
<b>Television</b>			
Black and White	200	30	1.35
Colour	330	40	1.80
Toaster	1,150	4	0.18
Tooth Brush	10	1	0.045
Vacuum Cleaner	800	4	0.18
Waffle Iron	1,120	2	0.09
Water Heater (60 gal.)	3,800	400	18.00





# Comment se servir de l'électricité que l'on utilise

La liste ci-après indique la puissance moyenne en watts et le nombre approximatif de kilowatts-heures (kW.h)\* qu'utilisent dans un mois certains appareils ménagers d'usage général. Faites attention surtout aux "grands consommateurs", qui sont imprimés en caractères gras. Puisque la consommation d'électricité peut varier sensiblement d'un foyer à l'autre, il se peut que ces moyennes ne représentent pas exactement la consommation de votre famille. Elles serviront toutefois de guide.

## Comment déterminer le coût de fonctionnement des appareils ménagers

Puissance en watts  $\times$  heures d'utilisation  $\div$  1000 = kW.h

kW.h  $\times$  prix du kW.h\*\* = coût

\*\*appelez le bureau local de votre Hydro pour savoir le prix du kW.h.

## Energuide – votre gage d'une économie d'argent et d'électricité

Lors de l'achat d'un nouvel appareil, demandez à votre fournisseur de vous expliquer le programme fédéral d'étiquettes Energuide. Vous trouverez ces étiquettes sur tous les appareils importants, tels que réfrigérateurs, congélateurs, lessiveuses, lave-vaisselle et cuisinières. Plus le nombre Energuide est bas, moins l'appareil consomme d'électricité.



\* un kilowatt-heure (kW.h) est 1000 watts d'électricité utilisés dans une heure, ou l'électricité consommée par une ampoule de 100 watts qui brûle pendant 10 heures.  
† coût mensuel à base d'un coût moyen de 4.5¢ le kW.h pour les abonnés résidentiels en Ontario.

Appareil	Puissance moyenne en Watts	kW.h/Mois* (approx.)	Coût mensuel† (approx.)
Aspirateur	800	4	\$ 0.18
Batteur à main	100	2	0.09
Batteur sur socle	125	2	0.09
Bouilloire	1,500	12	0.54
Brosse à dents	10	1	0.045
Broyeur à ordures	450	2	0.09
<b>Brûleur du calorifère (huile)</b>	<b>260</b>	<b>50</b>	<b>2.25</b>
Cafetière	900	6	0.27
Chaîne stéréo - à transistors	30	6	0.27
<b>Chaque-eau (60 gal)</b>	<b>3,800</b>	<b>400</b>	<b>18.00</b>
<b>Chaque-moteur</b>	<b>500</b>	<b>240</b>	<b>10.80</b>
Cireuse	300	1	0.045
<b>Climatiseur</b>			
6,000 btu/heure	950	60-400	2.70-18.00 (la saison)
9,000 btu/heure	1,325	90-600	4.05-27.00 (la saison)
<b>Congélateur</b>			
(15 pl. cu.)	335	74	3.33
(15 pl. cu. - sans givre)	425	90	4.05
Coussin chauffant	65	1	0.045
Couteau à découper	90	1	0.045
Couverture électrique	180	10	0.45
Cuisinière (cycle de nettoyage seulement)	3,200	4	0.18
<b>Cuisinière (standard)</b>	<b>12,500</b>	<b>100</b>	<b>4.50</b>
Déshumidificateur	350	16	0.72
Fer à repasser (à main)	1,000	12	0.54
Four électronique	1,450	22	0.99
Friteuse	1,500	8	0.36
Gaufrier	1,120	2	0.09
Grill barbecue	1,350	6	0.27
Grille pain	1,150	4	0.18
Grille-sandwich	1,160	4	0.18
Horloge	2	1	0.045
Humidificateur	100	10	0.45
Lampe à rayons UV	280	1	0.045
Lampe chauffante infrarouge	250	1	0.045
Lampe de table			
(à 3 intensités)	100	8	0.86
Lustre à 5 lampes	300	10	0.45
Lave-vaisselle			
(eau chaude exclue)	1,300	18	0.81
Lessiveuse (automatique)			
(eau chaude exclue)	500	8	0.36
Machine à coudre	75	1	0.045
Mélangeur	390	1	0.045
<b>Moteur du ventilateur du calorifère (huile ou gaz)</b>	<b>250</b>	<b>100</b>	<b>4.50</b>
Ouvre-boîte	175	1	0.045
Perceuse	300	1	0.045
Plafonnier (1 lampe)	60	2	0.09
Plafonnier (3 lampes)	120 (totale)	4	0.18
Plafonnier fluorescent			
1 tube de 4 pieds	50	6	0.27
2 tubes de 4 pieds	100	12	0.54
Poêlon électrique	1,150	16	0.72
Radiateur (portatif)	1,000	30	1.35
Radio (à transistors)	5	1	0.045
Rasoir	15	1	0.045
Réchaud	1,320	8	0.36
<b>Réfrigérateur congélateur</b>			
(12 pl. cu. sans givre)	500	150	6.75
(12 pl. cu.)	300	100	4.50
Robot de cuisine	125	1	0.045
Rôtissoir	1,400	10	0.45
Rôtissoir avec broche	1,400	2	0.09
Scie électrique	275	1	0.045
<b>Sècheuse</b>	<b>4,800</b>	<b>80</b>	<b>3.60</b>
Séchoir à cheveux (portatif)	1,000	4	0.18
Taille-buisson	125	1	0.045
<b>Téléviseur</b>			
(couleurs)	330	40	1.80
(noir et blanc)	200	30	1.35
Tondeuse	1,500	1	0.045
Ventilateur (portatif)	115	4	0.18